Anales del Museo Nacional de Buenos Aires.
Tomo IV, p. 167 á 172.

ARACHNIDES
RECUEILLIS À LA TERRE-DE-FEU

PAR

M. CARLOS BACKHAUSEN.

PAR

EUG. SIMON.

BUENOS AIRES
Imprenta de Juan A. Alsina, México 1422
1895

Anales del Museo Nacional de Buenos Aires.
Tomo IV, p. 167 á 172.



ARACHNIDES

RECUEILLIS À LA TERRE-DE-FEU

PAR

M. CARLOS BACKHAUSEN.



PAR

EUG. SIMON.

BUENOS AIRES
Imprenta de Juan A. Alsina, México 1422
1895

ARACHNIDES RECUEILLIS À LA TERRE-DE-FEU

PAR

M. CARLOS BACKHAUSEN.

PAR

EUG. SIMON.

Les Arachnides recueillis à la Terre-de-Feu par M. C. Backhausen, sont fort intéressants en ce qu'ils viennent ajouter de nouveaux renseignements au peu que nous connaissions déjà sur la faune de l'extrême sud de l'Amérique.

Parmi ces espèces nous avons reconnu un certain nombre de celles qui avaient été recueillies par la mission française dite *du Cap-Horn,* telles sont par exemple: *Mecysmauchenius segmentatus, Tomopisthes taeniatus, T. magellanicus* E. Sim., *Lycosa australis* E. Sim., *Stephanopsis ditissima* Nicolet, ces deux dernières existant aussi au Chili, *Rubrius (Cœlotes) antarcticus* Karsch, décrit de Punta-Arenas, *Chelifer cancroides* L., qui est presque cosmopolite.

Parmi les espèces nouvelles il faut signaler un *Dictyna,* représentant d'une famille jusqu'ici étrangère á la région, mais ne se distinguant par aucun caractère saillant des *Dictyna* répandus dans la zone tempérée; un *Storena,* très intéressant parce qu'il montre que dans l'Hémisphère Sud ce genre s'éloigne beaucoup plus des tropiques que dans l'Hémisphère Nord; une espèce du même genre nous était déjà connue de Santa-Cruz de Patagonia *(S. Lebruni* E. Sim.); un *Philodromus* voisin des espèces chiliennes; un *Tomopisthes,* genre dominant dans l'extrême sud américain; deux espèces du genre *Ceratinopsis* Emerton, dont les autres représentants sont presque tous de l'Amérique du Nord, mais qui paraît aussi exister au Chili, dans le Sud du Brésil et la République Argentine, car le *Theridion mode-*

stum Nicolet (dont *T. Weyenberghi* Holmb. est synonyme d'après Keyserling) lui appartient et est même voisin des deux espèces que nous décrivons.

Paris, 15 décembre 1893.

E. Simon.

Liste des espèces.

Dictyna fuegiana sp. nov.
Storena Bergi sp. nov.
Mecysmauchenius segmentatus E. Sim.
Ceratinopsis antarcticus sp. nov.
Ceratinopsis araconciformis sp. nov.
Stephanopsis ditissima Nicolet.
Philodromus niveus sp. nov.
Tomopisthes magellanicus E. Sim.
Tomopisthes Backhauseni sp. nov.
Rubrius (Cœlotes) antarcticus Karsch.
Lycosa australis E. Sim.
Chelifer cancroides L.

Descriptions des espèces nouvelles.

1. **Dictyna fuegiana** sp. nov.

♀ long. 3 mm.—*Cephalothorax sublaevis, crasse albo-pilosus, olivaceus, linea nigra marginali cinctus, parte thoracica infuscata vel saltem lineis radiantibus obscurioribus abbreviatis, notata.*

Oculi medii antici lateralibus minores. Area oculorum mediorum antice quam postice angustior.

Abdomen ovatum, convexum, supra nigricans et crasse albo-pilosum, vitta media lata et leviter dentata fulvo testacea, in parte basali vittam nigram angustiorem, apice truncatam, includente, ornatum, subtus paulo dilutius.

Chelae, partes oris sternumque fusco-olivacea, laevia et nitida.

Pedes fulvo-olivacei. Pedes maxillares maris haud plane adulti, testacei, subpellucentes, tarso maximo, valde curvato et obtuse semilunari.

2. **Storena Bergi** sp. nov.

♂, ♀ long. 6 mm.—*Cephalothorax laevis, valde convexus, breviter ovatus, antice parum attenuatus, fronte lata et obtusa, nigricans, parte cephalica, praesertim postice, dilutiore et fulva, vittam latam designante.*

Oculi quatuor postici in lineam valde procurvam, semicircularem, inter se aequales, medii a lateralibus quam inter se plus duplo remotiores et spatio interoculari oculo haud latiore. Oculi antici inter se appropinquati, in lineam valde procurvam, medii lateralibus fere duplo minores. Oculi medii antici cum lateralibus posticis lineam evidenter recurvam designantes.

Clypeus oculis anticis vix duplo latior.

Abdomen ovatum, supra fulvo-roseum, nigro-marginatum et linea media integra, prope apicem minute pennata, ornatum, interdum antice linea media utrinque ramulos obliquos 3 vel 4 emittente et postice serie macularum accentiformium ornatum, rarius supra omnino nigrum, subtus vitta media lata nigra utrinque late fulvo-marginata notatum.

Chelae sternumque fusca. Chelae, praesertim ad apicem, subtiliter transversim rugatae. Sternum laeve et nitidum.

Pedes sat breves, fulvo-olivacei, extremitates versus dilutiores et leviter rufescenti-tincti, sat longe pilosi. Pedes 1ⁱ paris aculeo tibiali apicali parvo aculeisque apicalibus metatarsalibus binis, pedes 2ⁱ paris aculeis metatarsalibus quatuor armati, pedes postici, praesertim metatarsis, sat numerose aculeati. Area vulvae feminae sat convexa, nigra et rugosa, postice, in declivitate, foveolis parvis binis rotundis impressa.

Pedes maxilares maris robusti, nigricantes, femore leviter clavato, patella brevi, tibia brevi sed valde ampliata et basin tarsi amplectante, extus dilatata et recte truncata, tarso maximo, leviter depresso et curvato, extus marginato, bulbo magno, complicato, apicem tarsi attingente.

3. **Ceratinopsis antarctica** sp. nov.

♂ long. 1,8 mm.—*Cephalothorax laevis, fusco-piceus, regione frontali infuscata et parte thoracica lineis radiantibus obscurioribus vix expressis notata, parte cephalica leviter convexa, anti-*

ce vix attenuata, lata et obtuse truncata, regione oculari obliqua, clypeo verticali, plano, area oculorum paulo latiore.

Oculi postici parvi, inter se aequi, in lineam rectam (seu levissime recurvam), medii a lateralibus quam inter se remotiores sed spatio interoculari oculo fere triplo latiore. Oculi antici in lineam subrectam, medii inter se subcontigui sed a lateralibus late remoti. Area oculorum mediorum antice quam postice multo angustior et paulo longior quam latior. Oculi laterales utrinque contigui et leviter prominuli.

Abdomen ovatum, supra albidum, nigro marginatum et linea media nigra integra sed postice dentata ornatum, subtus olivaceum.

Sternum nigro-nitidum, convexum, vix longius quam latius, late cordiforme, postice, inter coxas, sat late productum, recurvum et recte truncatum.

Pedes luridi, sat longi, setis, articulis brevioribus, vestiti, tarsis anticis metatarsis non multo brevioribus, paulo crassioribus et leviter fusiformibus.

Pedes maxillares olivacei, femore brevi, patella parallela longiore quam latiore, tibia breviore sed ad apicem apophysem magnam erectam, convexam, apice oblique truncatam (angulis leviter productis) gerente, tarso breviter ovato, bulbo sat complicato.

♀ long. 1,9 mm.—*Mari subsimilis, sed parte cephalica humiliore, abdomine majore. Area vulvae magna, fovea parum profunda rufula, transversim trapeziformi, antice et utrinque crasse nigro-marginata impressa.*

4. **Ceratinopsis araeonciformis** sp. nov.

♂ long. 1,5 mm.—*Cephalothorax laevis, fulvus, anguste fusco-marginatus et in medio confuse infuscatus, parte cephalica sensim acclivi, vix attenuata, ad marginem anticum late arcuato-rotunda, regione oculari magna, obliqua et leviter pilosa (fere* Araeonci humilis).

Oculi postici parvi, in lineam subrectam, inter se aequi, late et fere aequidistantes (spatiis interocularibus oculis plus quadruplo latioribus). Oculi antici in lineam subrectam, medii minutissimi inter se sub contigui sed a lateralibus latissime distantes. Area oculorum mediorum maxima antice quam postice multo angustior et fere duplo longior quam postice latior.

Clypeus latus, planus, paululum retro obliquus.

Abdomen oblongum, albo-testaceum, supra linea media angusta et utrinque vitta marginali latiore et dentata, ornatum.

Sternum praecedentis, sed luridum.

Pedes paulo breviores, luridi, tarsis anticis metatarsis circiter aequilongis sed paulo crassioribus.

Pedes maxillares luridi, tibia tarsoque nigris, femore gracili subrecto, patella longiore quam latiore parallela, tibia paulo breviore ad basin angustiore sed ad apicem apophysem magnam erectam apice haud attenuatam et truncatam, gerente, tarso sat longe ovato.

♀ long. 1,6 mm.—*A mare differt fronte normali, oculis posticis paulo majoribus, mediis a lateralibus quam inter se remotioribus et spatio interoculari oculo haud duplo latiore, area mediorum non multo longiore quam latiore, clypeo verticali, area oculorum paulo angustiore, abdomine majore etc.*

Area vulvae convexa, multo latior quam longior et transversim semicircularis, stria arcuata impressa.

5. **Philodromus niveus** sp. nov.

♀ long. 4 mm.—*Cephalothorax cinereus, crebre niveo-pubescens, vittis duabus, intus rectis, extus sinuosis et postice ampliatis intense nigris, atque antice, pone oculos medios, punctis fuscis binis ornatus.*

Oculi postici in lineam levissime recurvam, inter se fere aeque distantes. Oculi antici in lineam valde recurvam, fere semicircularem, inter se fere aeque et non late separati, medii lateralibus saltem triplo minores. Area oculorum mediorum fere triplo longior quam latior et antice quam postice multo angustior.

Abdomen breviter ovatum, crebre niveo-pilosum, in parte prima vitta longitudinali acute lanceolata, in parte altera utrinque vittis abbreviatis obliquis trinis intense nigris decoratum.

Chelae, partes oris sternumque nigra, parce albo-pilosa.

Pedes robusti, modice longi (in prop. II, IV, I, III*), luridi et albo-pubescentes, leviter fusco-variati, femoribus supra sublineatis, tibiis parce et inordinate punctatis. Area vulvae parva simplex.*

6. **Tomopisthes Backhauseni** sp. nov.

♀ long. 8 mm.—*Cephalothorax oblongus, convexus, antice parum attenuatus, laevis, luridus, luteo-pubescens, utrinque linea longitudinali recta et in parte thoracica linea media abbreviata, nigris, ornatus.*

Oculi quatuor antici in lineam levissime recurvam, inter se aequales, medii inter se anguste distantes sed a lateralibus haud separati. Oculi postici inter se aequi, medii a sese quam a lateralibus paulo remotiores, spatium inter oculos laterales oculo latius.

Clypeus oculis anticis haud vel vix latior.

Abdomen longe oblongum, luridum, luteo-pubescens, nigro-marginatum, antice linea media leviter lanceolata, postice vittis duabus, inter se valde appropinquatis, et apicem versus confluentibus, supra ornatum, subtus testaceum et utrinque leviter nigro-variatum.

Chelae fusco-rufescentes, robustae.

Partes oris, sternum, pedesque lurida, parte labiali infuscata, femoribus sex anticis subtus nigro-subvittatis, patellis tibiisque cunctis supra parcissime et inordinate nigro-punctatis, tibiis quatuor anticis subtus aculeis 3-3 armatis (apicalibus reliquis multo minoribus), metatarsis aculeis basilaribus binis robustioribus armatis.

Plaga vulvae mediocris, fusca, rugosa et pilosa, paulo longior quam latior, parallela et postice obtusa.

A. T. taeniato E. Sim., cui affinis est, imprimis differt oculis quatuor anticis inter se aequis et lineam leviter recurvam designantibus.
